

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie łęborskim

RAPORT ZA ROK 2012 CZĘŚĆ I - DIAGNOSTYCZNA

Zleceniodawca:

Powiatowy Urząd Pracy w Łęborku

ul. Gdańska 35 84-300 Łębork



Badanie zrealizowane przez:

Ośrodek Badań Społecznych „**INDEKS**”

Biuro: ul. Kozia 16, 61-835 Poznań

www.indeks-badania.pl



SPIS TREŚCI:

1. WSTĘP.....	3
<i>Struktura bezrobotnych w powiecie łębarskim</i>	<i>5</i>
2. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW W POWIECIE ŁĘBORSKIM	7
<i>Bezrobotni według zawodów w powiecie łębarskim.</i>	<i>7</i>
<i>Bezrobotni według grup zawodów w powiecie łębarskim.....</i>	<i>10</i>
<i>Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy w powiecie łębarskim w 2012 roku.....</i>	<i>12</i>
<i>Struktura bezrobotnych w powiecie łębarskim w 2012 roku</i>	<i>13</i>
<i>Napływ bezrobotnych według zawodów w powiecie łębarskim w 2012 roku</i>	<i>14</i>
<i>Napływ bezrobotnych według grup zawodów w powiecie łębarskim.</i>	<i>16</i>
3. ANALIZA OFERT PRACY WEDŁUG ZAWODÓW	18
<i>Oferty pracy według sekcji PKD w powiecie łębarskim w 2012 roku.</i>	<i>21</i>
<i>Struktura ofert pracy według PKD w powiecie łębarskim w 2012 roku</i>	<i>23</i>
4. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH	25
<i>Zawody deficytowe w powiecie łębarskim w 2012 roku</i>	<i>25</i>
<i>Zawody nadwyżkowe w powiecie łębarskim w 2012 roku.....</i>	<i>29</i>
<i>Zawody zrównoważone w powiecie łębarskim</i>	<i>35</i>
<i>Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie łębarskim</i>	<i>37</i>
<i>Szansa uzyskania oferty w zawodzie w powiecie łębarskim.....</i>	<i>37</i>

1. WSTĘP

Niniejsze opracowanie „*Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie łębarskim w 2012 roku*” jest kolejnym, cyklicznym opracowaniem, który stanowi kompleksową analizę zjawiska bezrobocia, notowanego w Powiatowym Urzędzie Pracy w Łęborku w 2012 roku, oraz według danych i stanu z dnia 31 grudnia 2012 roku. Przedłożony raport jest I częścią raportu o charakterze diagnostycznym.

Monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest jedną z najbardziej trafnych metod obserwacji i analizy zmian i tendencji zachodzących na lokalnych rynkach pracy. Niezwykle ważną cechą metodologii opracowania jest jego powtarzalność i systematyczność w analizowaniu danych, dzięki czemu możliwa jest interpretacja sytuacji na przestrzeni kilku lat. Ranking zawodów deficytowych i nadwyżkowych pełni niezwykle ważną rolę zwłaszcza w sytuacjach zmian zachodzących na rynku pracy w skali całego kraju, jak i w skali mikro na poziomie danego powiatu.

W okresie ostatniego roku dynamicznie zmieniały się wskaźniki bezrobocia zarówno w skali makro jak i w powiecie łębarskim. Zmiany, które wystąpiły na rynku pracy spowodowały znaczną dekonstrukcję dotychczasowych wskaźników bezrobocia, które w wielu przypadkach uległy niestety pogorszeniu. W określonych zawodach, dużych i elementarnych grupach zawodowych oraz w wybranych branżach jest i prawdopodobnie będzie dużo trudniej o pracę, dlatego taką istotną rolę pełni monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych. Kluczowym celem prezentowanego raportu jest przede wszystkim stworzenie klasyfikacji zawodów deficytowych i nadwyżkowych w powiecie łębarskim, na które występuje mniejsze lub większe zapotrzebowanie ze strony lokalnych pracodawców oraz zawodów, w których występuje mniejszy lub większy odsetek osób bezrobotnych, którzy nie mogą podjąć pracy ze względu na brak ofert pracy w danym zawodzie. Zaletą narzędzia diagnozującego strukturę bezrobocia i zmian dokonujących się na lokalnym rynku pracy, jakim jest monitoring zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest również możliwość uzyskania wszechstronnych i kluczowych informacji przydatnych dla wszystkich uczestników rynku pracy. Stała analiza zapotrzebowania pracodawców na pracowników o określonych kwalifikacjach pozwala, poprzez lepsze dopasowanie kwalifikacji lub ich zmianę, spełnić oczekiwania kadrowe pracodawców. Ranking ma istotne znaczenie również w wyznaczeniu kierunków szkolenia bezrobotnych, usprawnieniu poradnictwa zawodowego oraz ułatwieniu realizacji programów aktywizujących osoby bezrobotne w celu promowania ich zatrudnienia. Monitoring zawodów deficytowych

i nadwyżkowych jest skierowany także do osób bezrobotnych, poszukujących pracy i uczących się, jak również wszelkich instytucji edukacyjnych i szkoleniowych. Opracowanie to powinno służyć przedstawicielom instytucji rynku pracy, przedstawicielom instytucji edukacyjnych na zapoznanie się ze skalą niedostosowania struktury zawodów do potrzeb rynku pracy, a tym samym wskazując konieczność prowadzenia zintegrowanych działań na rzecz dostosowania systemu kształcenia do potrzeb rynku pracy.

Niniejsze opracowanie zostało sporządzone w oparciu o tablice wynikowe przygotowane przez Główny Urząd Statystyczny i zaimplementowane do Systemu Informatycznego SYRIUSZ. Aplikacja (MZ) pozwala na wykorzystanie w formie edycji zestawień zawierających wyliczone wskaźniki umożliwiające określenie zawodów deficytowych i nadwyżkowych, jak również pozwala na przeprowadzenie analizy i interpretację uzyskanych wyników.

Dokonana analiza została przygotowana według zaleceń metodycznych Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej oraz zgodnie z art. 9 ust.1 pkt. 9 Ustawy o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku z dnia 20 kwietnia 2004 r. Na potrzeby sporządzenia niniejszego raportu przyjęto także założenie, iż analizowane będą te wskaźniki i te zmienne, które charakteryzują się najwyższym natężeniem danej cechy.

Podstawowym źródłem danych, które zostały wykorzystane w niniejszym raporcie diagnostycznym są:

- ✓ załącznik nr 2 do sprawozdania MPiPS-01 – „Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy oraz oferty pracy. Stan za 2012 rok” oraz
- ✓ załącznik nr 3 do sprawozdania MPiPS-01 – „Bezrobotni oraz oferty pracy według zawodów i specjalności za 2012 rok”.

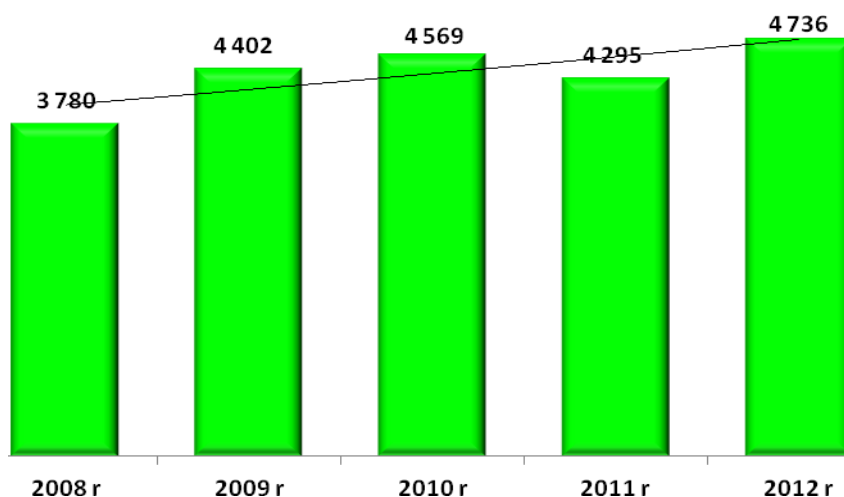
Struktura bezrobotnych w powiecie łębskim

Powiat łębski cechuje się jednym z wyższych wskaźników bezrobocia w województwie pomorskim, które wzrasta sukcesywnie z nieznacznymi wahaniami. Na dzień 31 grudnia 2012 roku stopa bezrobocia wyniosła 21,1%. Powiat łębski zajmuje 14 pozycję wśród 20 powiatów województwa pomorskiego, z punktu widzenia stopy bezrobocia. Według danych GUS na koniec grudnia 2012 roku stopa bezrobocia dla województwa pomorskiego oraz dla kraju była identyczna i wynosiła 13,4%. Różnica między stopą bezrobocia dla powiatu łębskiego a stopą bezrobocia dla województwa pomorskiego i kraju wynosiła aż 7,7%. Takie wyniki wskazują na występowanie istotnych problemów na lokalnym rynku pracy w zakresie zatrudnienia, podaży i popytu na pracę. W związku z dużo mniejszą chłonnością lokalnego rynku pracy i możliwością absorpcji siły roboczej stopa bezrobocia jest na bardzo wysokim poziomie, wyższym niż przeciętna stopa dla województwa pomorskiego i dla całego kraju. Negatywna fluktuacja zatrudnienia w regionie powoduje, że stopa bezrobocia przez długi okres utrzymuje się na zbliżonym relatywnie wysokim poziomie. Bezrobocie w powiecie łębskim jest silnie zróżnicowane terytorialnie z uwzględnieniem wielkości bezrobocia. Na koniec grudnia 2012 r. największy odsetek bezrobotnych mieszkańców powiatu łębskiego generowali mieszkańcy Łęborka – 50,9% ogółu bezrobotnych osób z powiatu łębskiego.

Według danych na dzień 31 grudnia 2012 liczba zarejestrowanych bezrobotnych mieszkańców powiatu łębskiego wynosiła 4 736. W porównaniu do danych z analogicznego okresu w 2011 roku liczba osób bezrobotnych w liczbach bezwzględnych zwiększyła się o 441 osób, co stanowi procentowy wzrost na poziomie 10,3% w skali roku. Natomiast w stosunku do 2010 roku wystąpił wzrost o 167 osób, co stanowi wzrost procentowy o 3,7 %. Liczba zarejestrowanych osób bezrobotnych ulegała w 2012 roku wyraźnym wahaniom, największy wzrost liczby osób bezrobotnych wystąpił w miesiącach: styczeń – wzrost o 435 osób, luty o 105 osób, wrzesień 101, październik o 153 osoby, listopad o 196 osób oraz grudzień o 276 osób. Regresja liczby osób bezrobotnych została odnotowana w miesiącach: marzec, kiedy to liczba osób bezrobotnych zmniejszyła się o 118 osób, kwiecień o 183 osoby, maj o 208 osób, czerwiec o 182 osoby, lipiec o 109 osób oraz sierpień o 25 osób. W celu zobrazowania dynamiki zmian zachodzących na rynku pracy przedstawiono informacje na temat liczby zarejestrowanych osób bezrobotnych według stanu na dzień 31 grudnia w latach 2008 – 2012. Wzrost liczby osób rejestrujących się w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Łęborku ma charakter stały i notowany jest od końca grudnia 2008 roku. Liczba osób

bezrobotnych zarejestrowanych na dzień 31 grudnia 2011 roku, była najwyższa w okresie ostatnich 5 lat. Zdecydowanie najniższa liczba osób bezrobotnych była notowana na ostatni dzień 2008 roku – 3 780. Liczba osób bezrobotnych zarejestrowanych na koniec 2012 roku wzrosła o 25,3% w porównaniu z najniższym poziomem rejestrowanego bezrobocia w ostatnim pięcioleciu.

Wykres nr. 1 Liczba osób bezrobotnych w powiecie łębarskim według stanu na dzień 31. XII w latach 2008 - 2012



Według danych pochodzących z końca grudnia 2012 roku z Powiatowego Urzędu Pracy w Łęborku liczba zarejestrowanych osób bezrobotnych wynosiła 4 736, w tym 2 654 kobiet – 56% oraz 2 082 mężczyzn – 44%. Warto zwrócić uwagę, iż w statystykach odnotowano relatywnie niską liczbę i co najważniejsze niski odsetek osób długotrwale bezrobotnych - pomimo stałego wzrostu globalnej liczby osób bezrobotnych, według danych na koniec grudnia 2012 roku. W analizowanym okresie w Powiatowym Urzędzie Pracy w Łęborku zarejestrowanych było 1 359 osób długotrwale bezrobotnych, co stanowiło 28,7% ogółu osób bezrobotnych. Wśród osób długotrwale bezrobotnych zdecydowanie dominowały kobiety – 833 bezrobotnych, co stanowiło 61,3% ogółu osób długotrwale bezrobotnych. Według stanu na dzień 31 grudnia 2012 roku zarejestrowanych zostało 285 absolwentów w tym 166 kobiet i 119 mężczyzn.

2. ANALIZA BEZROBOCIA WEDŁUG ZAWODÓW W POWIECIE ŁĘBORSKIM

Bezrobotni według zawodów w powiecie łębskim.

Poniżej przedstawiona została struktura bezrobocia rejestrowanego z uwzględnieniem wyuczonego zawodu, jaki posiadały osoby bezrobotne na dzień 31 grudnia 2012 roku. W tabeli uwzględniono tylko te zawody, w których zarejestrowanych było min. 40 osób.

Tabela nr 1. Bezrobotni według zawodów w powiecie łębskim na dzień 31.12.2012 r.

Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety	% ogółu
Bez zawodu	1214	690	25,6%
Sprzedawca	380	359	8,0%
Technik ekonomista	204	177	4,3%
Krawiec	134	125	2,8%
Murarz	123	0	2,6%
Ślusarz	102	7	2,2%
Kucharz	82	67	1,7%
Stolarz	68	11	1,4%
Kucharz małej gastronomii	56	38	1,2%
Mechanik pojazdów samochodowych	54	0	1,1%
Technik mechanik	52	2	1,1%
Technik prac biurowych	52	47	1,1%
Tokarz w metalu	52	10	1,1%
Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	51	14	1,1%
Technik informatyk	49	10	1,0%
Fryzjer	46	44	1,0%
Rolnik	46	36	1,0%
Piekarz	46	4	1,0%
Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	46	37	1,0%
Pedagog	45	43	1,0%
Technik rolnik	41	30	0,9%
Mechanik samochodów osobowych	40	0	0,8%

Według danych wynika, że tradycyjnie największą grupę bezrobotnych stanowiły osoby bez zawodu. Liczba osób bezrobotnych, które nie posiadają kwalifikacji zawodowych wynosiła 1 214. Osoby bez kwalifikacji zawodowych generowały ponownie największy odsetek ogólnej liczby osób bezrobotnych – 25,6%. Procentowy udział osób bezrobotnych bez zawodu w globalnej populacji osób bezrobotnych na koniec 2012 roku był wysoki i nieznacznie zmniejszył się w porównaniu z danymi z końca 2011 roku o 0,2%. Na koniec 2011 roku osoby te stanowiły 25,8% ogółu bezrobotnych – 1 109 osób. Bezrobotni bez

zawodu jest to grupa obejmująca przede wszystkim osoby z wykształceniem podstawowym i gimnazjalnym, osoby posiadające wykształcenie średnie ogólnokształcące, jak również osoby młode, które ukończyły szkołę średnią zawodową, jednakże nie obroniły tytułu zawodowego. Osoby te wymagają przyuczenia do zawodu poprzez uczestnictwo w szkoleniach oraz objęcie tych osób instrumentami rynku pracy. Kolejne zawody, które generowały znaczną ilość osób bezrobotnych na koniec 2012 roku to: sprzedawca – 380 osób bezrobotnych, technik ekonomista – 204 bezrobotnych, krawiec – 134, murarz – 123 oraz ślusarz – 102 osoby bezrobotne. Generalnie należy zauważyć, że na rynku pracy powiatu łębarskiego, kwalifikacje osób poszukujących pracy w znacznym stopniu nie odpowiadają zapotrzebowaniu zgłaszanemu przez pracodawców w wymienionych zawodach elementarnych. W większości przypadków są to te same zawody, co w roku ubiegłym, które utrzymują rangę szczególnie często występujących wśród bezrobotnych na lokalnym rynku pracy. Powyższe wyniki świadczą o utrwalaniu się niekorzystnych warunków aktywizacji zawodowej niektórych bezrobotnych posiadających szczególne kwalifikacje i umiejętności. Wskazuje to na konieczność wypracowania instrumentów, które będą skierowane właśnie do tych kategorii osób poszukujących pracy, które z okresu na okres stanowią zagrożenie dla wyrównywania dysproporcji charakteryzujących lokalny rynek pracy. Powtarzające się z roku na rok trudności w znalezieniu pracy w tych samych zawodach i specjalnościach mogą wywoływać większe zniechęcenie do poszukiwania pracy. Rolą samorządów terytorialnych powinno być w tym względzie promowanie nowych rodzajów działalności oraz weryfikowanie spójności systemu kształcenia z potrzebami rynku pracy, a publicznych służb zatrudnienia – określanie dostosowanych do potrzeb pracodawców form kształcenia.

Warto zwrócić uwagę, iż bezrobotne kobiety dominują przede wszystkim w takich zawodach jak: sprzedawca, technik ekonomista, krawiec, kucharz, technik prac biurowych, fryzjer, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym oraz pedagog. W poniższej tabeli przedstawiona została struktura zawodów, które reprezentowane były przez osoby długotrwale bezrobotne.

Tabela nr 2. Osoby długotrwale bezrobotne według zawodów w powiecie łębarskim na dzień 31.12.2012 r.

Nazwa zawodu	Bezrobotni powyżej 12 m-cy - razem	Bezrobotni powyżej 12 m-cy - kobiety	% długotrwale bezrobotnych w zawodzie	Bezrobotni
Bez zawodu	252	153	20,8%	1214
Sprzedawca	158	150	41,6%	380
Technik ekonomista	62	55	30,4%	204
Murarz	43	0	35,0%	123
Krawiec	43	43	32,1%	134

Ślusarz	29	4	28,4%	102
Kucharz	28	26	34,1%	82
Technik prac biurowych	27	24	51,9%	52
Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	27	22	58,7%	46
Tokarz w metalu	22	6	42,3%	52
Obuwnik przemysłowy	22	21	61,1%	36
Technik mechanik	17	0	32,7%	52
Stolarz meblowy	16	3	43,2%	37
Kucharz małej gastronomii	15	13	26,8%	56
Robotnik gospodarczy	15	8	53,6%	28
Szwaczka	15	14	68,2%	22
Robotnik budowlany	15	1	45,5%	33
Rolnik	14	11	30,4%	46
Technik administracji	13	13	34,2%	38
Malarz budowlany	13	0	40,6%	32
Stolarz	13	4	19,1%	68
Cukiernik	12	7	32,4%	37
Sprzątaczką biurową	12	12	75,0%	16
Technik rolnik	11	7	26,8%	41
Mechanik samochodów osobowych	11	0	27,5%	40
Piekarz	11	2	23,9%	46
Technik budownictwa	10	5	27,8%	36
Magazynier	10	4	47,6%	21
Kelner	10	9	40,0%	25
Fryzjer	10	9	21,7%	46
Technik handlowiec	10	10	41,7%	24
Elektromonter instalacji elektrycznych	10	1	52,6%	19
Przetwórcą ryb	10	9	37,0%	27

Najliczniejszą grupę wśród osób długotrwale bezrobotnych stanowili bezrobotni bez zawodu – 252 osób. Odsetek osób długotrwale bezrobotnych, które nie posiadają zawodu wynosił aż 20,8%. Znaczącą liczbę osób długotrwale bezrobotnych odnotowano w takich zawodach jak: sprzedawca – aż 158 osób, technik ekonomista – 62 osoby, murarz – 43 oraz krawiec – także 43 osoby długotrwale bezrobotne. Dokonując analizy sytuacji osób długotrwale bezrobotnych trzeba podkreślić, iż niektóre zawody reprezentowane przez bezrobotnych mieszkańców powiatu łębarskiego, według danych na 31.12.2012 zdominowane były przez osoby bezrobotne powyżej 12 miesięcy. W takich zawodach jak: sprzątaczką biurową, szwaczka, obuwnik przemysłowy, robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym, robotnik gospodarczy, elektromonter instalacji elektrycznych oraz technik prac biurowych, odsetek osób długotrwale bezrobotnych wynosił ponad 50% ogółu zarejestrowanych osób bezrobotnych.

Bezrobotni według grup zawodów w powiecie łębarskim

W niniejszym podrozdziale przedstawiono dane, które dotyczą bezrobocia wśród mieszkańców powiatu łębarskiego w odniesieniu do posiadanego przez bezrobotnych zawodu. Prezentowane wielkości podane zostały z uwzględnieniem procentowego udziału grup zawodowych w globalnej populacji osób bezrobotnych zarejestrowanych w Powiatowym Urzędzie Pracy w Łęborku. W tabeli poniżej zaprezentowane zostały grupy zawodowe, które generowały największy odsetek osób bezrobotnych według danych na koniec grudnia 2012 roku. Największa grupa osób bezrobotnych to przedstawiciele grupy zawodowej: robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni – 13,23%. Znaczny odsetek osób bezrobotnych generowały także takie grupy zawodowe jak: sprzedawcy i pokrewni – 11,78%, sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) – 11,49% oraz robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków) – 10,70%. Bezrobotne kobiety najliczniej reprezentowały takie grupy zawodowe jak: sprzedawcy i pokrewni – 19,91%, sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) – 19,40%, robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni – 13,79%, średni personel do spraw biznesu i administracji – 12,01% oraz pracownicy usług osobistych – 10,64%.

Tabela nr 3. Bezrobotni według grup zawodowych w powiecie łębarskim na dzień 31.12.2012 r.

Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem
Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	13,2312
Sprzedawcy i pokrewni	11,7806
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	11,4967
Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	10,7044
Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	9,7389
Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	7,9217
Średni personel do spraw biznesu i administracji	7,8082
Pracownicy usług osobistych	7,4105
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	6,2181
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	4,0318
Kucharze	3,9182
Murarze i pokrewni	3,5207
Stolarze meblowi i pokrewni	3,0097
Specjaliści nauczania i wychowania	3,0096
Ślusarze i pokrewni	2,9529
Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	2,7542
Mechanicy pojazdów samochodowych	2,6973
Technicy rolnictwa i pokrewni	2,527

Uwzględniając podział na grupy zawodowe okazuje się, że największy procent długotrwale bezrobotnych odnotowany został w następujących grupach zawodowych: sprzedawcy i pokrewni – 15,62%, sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) – 15,26%, robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni – 14,36%, robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków) – 9,84% oraz robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni – 8,40%. Bezrobotne powyżej 12 miesięcy kobiety zdominowały przede wszystkim trzy grupy zawodowe: sprzedawcy i pokrewni – 24,26%, sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) – 23,67% oraz robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni – 16,17%.

Tabela nr 4. Długotrwale bezrobotni według grup zawodowych w powiecie łębskim na dzień 30.12.2012 r.

Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni powyżej 12 m-cy - razem	Bezrobotni powyżej 12 m-cy - kobiety
Sprzedawcy i pokrewni	15,6287	24,2635
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	15,2674	23,6752
Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	14,3632	16,1765
Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	9,8464	1,4706
Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	8,401	1,6177
Pracownicy usług osobistych	7,6783	10,4412
Średni personel do spraw biznesu i administracji	7,1364	10,2941
Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	6,7749	5,8826
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	5,7814	8,2353
Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	4,4263	3,6766
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	4,1554	6,7647
Murarze i pokrewni	3,9747	0
Kucharze	3,8844	5,7353
Ślusarze i pokrewni	2,71	0,5882
Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	2,71	3,3824
Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	2,6197	3,8235
Stolarze meblowi i pokrewni	2,6197	1,0294
Elektrycy i elektronicy	2,5293	0,4412
Pracownicy obsługi biurowej	2,439	3,5294
Kierowcy i operatorzy pojazdów	2,2584	0,2941
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	2,168	0,8824
Specjaliści nauczania i wychowania	2,0777	3,0883
Rolnicy produkcji towarowej	2,0777	2,794
Piekarze, cukiernicy i pokrewni	2,0777	1,3235
Obuwnicy i pokrewni	2,0777	3,0882

Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy w powiecie łębarskim w 2012 roku.

Poniżej przedstawiono informacje dotyczące rejestrowanego bezrobocia z uwzględnieniem ostatniego miejsca pracy osoby bezrobotnej. Przedstawione dane ukazują sektory działalności gospodarczej, zgodne z Polską Klasyfikacją Działalności, z których zarejestrowało się najwięcej bezrobotnych osób. Osoby bezrobotne, które zarejestrowały się w Powiatowym Urzędzie Pracy w Łęborku 2012 roku najczęściej pracowały (ostatnie miejsce pracy osoby bezrobotnej według Polskiej Klasyfikacji Działalności) w przedsiębiorstwach, firmach czy instytucjach o profilu działalności: przetwórstwo przemysłowe – 1 081 osób. Znaczna grupa bezrobotnych osób, która 2012 roku uzyskała status osoby bezrobotnej, pracowała wcześniej w działalności handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle – 937 osób bezrobotnych. Przed otrzymaniem statusu osoby bezrobotnej w działalności: pozostała działalność usługowa zatrudnione był – 593 osoby, natomiast w budownictwie, przez rejestracją w PUP zatrudnionych było 555 osób. Przedstawione w poniższej tabeli dane świadczą o tym, iż osoby poprzednio pracujące rejestrujące się w ciągu roku, jak też pozostające w rejestrach bezrobotnych na koniec 2012 roku pochodzą z tych samych sekcji PKD.

Tabela nr 5. Bezrobotni według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy w 2012 roku i na koniec 2012 roku

Sekcja PKD	Bezrobotni zarejestrowani w 2012 roku	Bezrobotni stan w końcu 2012 roku
Przetwórstwo przemysłowe	1081	890
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	937	809
Pozostała działalność usługowa	593	419
Budownictwo	555	475
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	383	336
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	235	146
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	217	184
Działalność nie zidentyfikowana	182	159
Edukacja	179	140
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	128	104
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	122	95
Transport i gospodarka magazynowa	117	97
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	100	71
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	87	68

Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	48	56
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	43	37
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	37	35
Górnictwo i wydobywanie	16	16
Informacja i komunikacja	15	11
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	9	6
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	3	3

Struktura bezrobotnych w powiecie łębskim w 2012 roku

W odniesieniu i przy uwzględnieniu sekcji Polskiej Klasyfikacji Działalności dokonano prezentacji struktury bezrobocia z uwzględnieniem określonych kwalifikacji zawodowych osób bezrobotnych oraz ich procentowego udziału w odniesieniu do całej populacji osób bezrobotnych. W 2012 roku uwidacznia się procentowa przewaga pięciu sekcji, z których rekrutowało się aż 69,8% osób bezrobotnych zamieszkałych w powiecie łębskim. Pięć branż, które generowały największy odsetek bezrobotnych to: przetwórstwo przemysłowe – 21,25% bezrobotnych, handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle – 18,41%, pozostała działalność usługowa – 11,65%, budownictwo – 10,91% oraz działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi – 7,52%. Odsetek osób bezrobotnych w pozostałych branżach był znikomy. Warto nadmienić, że struktura bezrobocia rejestrowanego w PUP w Łęborku w całym 2012 roku była zbieżna ze strukturą notowaną na dzień 31 grudnia 2012 roku.

Tabela nr 6. Struktura bezrobocia rejestrowanego według sekcji PKD w powiecie łębskim w 2012 roku

Sekcja PKD	Bezrobotni zarejestrowani w 2012 roku	Bezrobotni stan w końcu 2012 roku
Przetwórstwo przemysłowe	21,2502	21,4096
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	18,4195	19,4611
Pozostała działalność usługowa	11,6572	10,0794
Budownictwo	10,9102	11,4265
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	7,529	8,0828
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	4,6196	3,5121
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	4,2658	4,4263

Działalność nie zidentyfikowana	3,5777	3,8249
Edukacja	3,5188	3,3678
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2,5162	2,5018
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	2,3983	2,2853
Transport i gospodarka magazynowa	2,3	2,3334
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	1,9658	1,708
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	1,7102	1,6358
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	0,9436	1,3471
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	0,8453	0,8901
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	0,7273	0,842
Górnictwo i wydobywanie	0,3145	0,3849
Informacja i komunikacja	0,2949	0,2646
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	0,1769	0,1443
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby	0,059	0,0722

Napływ bezrobotnych według zawodów w powiecie łębarskim w 2012 roku

Napływ bezrobotnych według zawodów obrazuje sytuację, jaka wystąpiła w trakcie całego 2012 roku z wyszczególnieniem zawodów reprezentowanych przez osoby bezrobotne. Według danych w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2012 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Łęborku zarejestrowało się 5 980 bezrobotnych osób zamieszkałych na terenie powiatu łębarskiego, w tym 3 172 kobiet (53%) oraz 2 808 mężczyzn (47%). W porównaniu do 2011 roku, należy zauważyć, że liczba rejestracji osób bezrobotnych zwiększyła się o 8,4% - w liczbach bezwzględnych o 466. W 2012 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Łęborku zarejestrowało się 684 absolwentów, w tym 390 kobiet oraz 294 mężczyzn. Kształt rejestrowanego bezrobocia w powiecie łębarskim w 2012 roku, zdominowany był ponownie przez osoby, które nie posiadały kwalifikacji zawodowych. W PUP w Łęborku w całym 2012 roku zarejestrowano aż 1 664 osób bez kwalifikacji zawodowych. Procentowy udział osób bez zawodu w strukturze napływu kształtował się na wysokim poziomie – 27,8%. Szczegółową strukturę napływu osób bezrobotnych z uwzględnieniem zawodów prezentuje poniższa tabela. W tabeli przedstawiono strukturę napływu w zawodach, w których zarejestrowało się, co najmniej 30 osób bezrobotnych.

Tabela nr 7. Struktura napływu bezrobotnych w powiecie łębskim w 2012 roku.

Nazwa zawodu	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety	% ogółu
Bez zawodu	1664	888	27,8%
Sprzedawca	416	384	7,0%
Technik ekonomista	247	212	4,1%
Murarz	150	0	2,5%
Krawiec	138	125	2,3%
Ślusarz	114	6	1,9%
Kucharz	98	72	1,6%
Stolarz	89	15	1,5%
Technik informatyk	87	17	1,5%
Pedagog	78	75	1,3%
Mechanik pojazdów samochodowych	77	0	1,3%
Kucharz małej gastronomii	70	33	1,2%
Technik mechanik	58	3	1,0%
Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	57	12	1,0%
Piekarz	57	8	1,0%
Mechanik samochodów osobowych	56	0	0,9%
Fryzjer	55	53	0,9%
Technik rolnik	53	40	0,9%
Rolnik	53	34	0,9%
Tokarz w metalu	51	8	0,9%
Technik budownictwa	51	6	0,9%
Technik hotelarstwa	50	46	0,8%
Technik ogrodnik	49	33	0,8%
Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	47	35	0,8%
Stolarz meblowy	44	5	0,7%
Technik administracji	43	37	0,7%
Technik prac biurowych	40	35	0,7%
Robotnik budowlany	40	1	0,7%
Cukiernik	38	15	0,6%
Technik żywienia i gospodarstwa domowego	37	31	0,6%
Przetwórca ryb	37	30	0,6%
Ekonomista	36	30	0,6%
Hydraulik	35	0	0,6%
Technik organizacji usług gastronomicznych	34	22	0,6%
Pozostali robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	33	5	0,6%
Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych	33	0	0,6%
Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych	32	0	0,5%
Specjalista administracji publicznej	31	25	0,5%

W odniesieniu do określonych kwalifikacji zawodowych posiadanych przez osoby bezrobotne, które zarejestrowały się w 2012 roku, wynika, że najliczniejszą kategorią była

grupa zawodowa – sprzedawca – 416 osób bezrobotnych w tym zawodzie, co stanowi aż 7% wszystkich rejestrujących się osób bezrobotnych z punktu widzenia posiadanego zawodu. Kolejne grupy zawodowe reprezentowane przez osoby rejestrujące się w omawianym okresie w Powiatowym Urzędzie Pracy w Łęborku to: technik ekonomista – 247 osób bezrobotnych, murarz – 150, krawiec – 138, ślusarz – 114 oraz kucharz – 98 zarejestrowanych bezrobotnych w tym zawodzie. W przypadku płci okazuje się, że napływ bezrobotnych kobiet był najwyższy w 2012 roku wśród osób bez zawodu – 888 przypadków. Napływ bezrobotnych kobiet posiadających określone kwalifikacje zawodowych był największy w takich zawodach jak: sprzedawca – 384, technik ekonomista – 212, krawiec – 125, pedagog – 75 oraz kucharz – 72 bezrobotne kobiety.

Napływ bezrobotnych według grup zawodów w powiecie łębskim.

Struktura napływu bezrobotnych mieszkańców powiatu łębskiego, którzy w 2012 roku zarejestrowali się w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Łęborku przedstawiona została poniżej, z punktu widzenia procentowego udziału osób bezrobotnych w dużych i elementarnych grupach zawodowych. Jak wynika z danych przedstawionych poniżej największy napływ bezrobotnych odnotowano w przypadku takich dużych grup zawodowych jak: robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni – 12,16%, sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) – 10,26%, robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni – 9,93%. W przypadku płci wynika, iż napływ bezrobotnych kobiet w 2012 roku generowany był w największym stopniu w takich dużych grupach zawodowych jak: sprzedawcy sklepowi (ekspedienci) – 17,81%, oraz robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni – 12,12%.

Tabela nr 8. Napływ bezrobotnych w 2012 roku. Duże grupy zawodowe.

Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety
Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	12,1641	12,1278
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	10,2646	17,8194
Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	9,9397	0,7443
Kucharze	3,8925	4,5972
Mechanicy pojazdów samochodowych	3,1047	0
Ślusarze i pokrewni	2,6645	0,2627
Ustawiacze i operatorzy obrabiarek do metali i pokrewni	1,3207	0,394

Dietetycy i żywieniowcy	0,95	1,5324
Elektrycy budowlani i pokrewni	0,7878	0
Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	0,5328	0,3504
Magazynierzy i pokrewni	0,4634	0,394
Biolodzy i pokrewni	0,3012	0,5254
Technicy fizjoterapii i masażyści	0,2317	0,2627

W odniesieniu do elementarnych grup zawodowych, największy odsetek bezrobotnych, którzy zarejestrowali się w 2012 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Łęborku został odnotowany w następujących małych grupach zawodowych: sprzedawcy i pokrewni – 10,49%, robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków) – 10,21%, średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych – 8,27%, średni personel do spraw biznesu i administracji – 7,97% oraz pracownicy usług osobistych – 6,90%.

Tabela nr 9. Napływ bezrobotnych w 2012 roku. Elementarne grupy zawodowe.

Nazwa grupy zawodów	Bezrobotni ogółem	Bezrobotne kobiety
Sprzedawcy i pokrewni	10,4963	18,2135
Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	10,2176	0,9195
Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	8,2714	7,7057
Średni personel do spraw biznesu i administracji	7,9703	12,6093
Pracownicy usług osobistych	6,9046	9,4133
Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	6,3716	10,1576
Specjaliści nauczania i wychowania	3,5218	6,2173
Murarze i pokrewni	3,4754	0
Krawcy, kuśnierze, kapelusznicy i pokrewni	3,3596	5,7793
Stolarze meblowi i pokrewni	3,1279	0,9632
Technicy rolnictwa i pokrewni	2,873	3,9842
Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	2,7339	4,1595
Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	2,6877	3,415
Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	2,6181	2,7582
Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	2,5255	2,0578
Technicy informatycy	2,3634	0,7443
Piekarze, cukiernicy i pokrewni	2,2011	1,007
Średni personel do spraw zdrowia	2,1548	3,1961
Elektrycy i elektrycy	2,0853	0,4378
Technicy wsparcia informatycznego i technicznego	2,0158	0,7443

Napływ bezrobotnych kobiet w 2012 roku z perspektywy elementarnych grup zawodowych był najbardziej widoczny w przypadku 4 dużych grup zawodowych: sprzedawcy i pokrewni

– 18,21%, średni personel do spraw biznesu i administracji – 12,60%, średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych – 10,15% oraz pracownicy usług osobistych – 9,41%.

3. ANALIZA OFERT PRACY WEDŁUG ZAWODÓW

W poniższej części raportu opisane zostały istotne informacje i dane dotyczące ofert pracy, które pozyskał Powiatowy Urząd Pracy w Łęborku w całym 2012 roku a więc od 1 stycznia do 31 grudnia 2012 roku. Analiza ofert pracy według zawodów dotyczy zainteresowania pracodawców zatrudnieniem pracowników o ściśle określonych kwalifikacjach i predyspozycjach zawodowych - dotyczy ofert pracy zarejestrowanych w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Łęborku. Zgodnie z przedstawionymi na wykresie danymi wynika, iż w całym 2012 roku Powiatowy Urząd Pracy w Łęborku pozyskał 2 293 oferty pracy. Zgłoszone propozycje pracy w większości dotyczyły prac subsydiowanych. Zatem wpływ subsydiowanych form zatrudnienia na kształtowanie popytu na pracę jest bardzo wysoki i w znaczący sposób wpływa na ożywienie regionalnego rynku pracy.

Liczba ofert pracy w porównaniu z rokiem 2011 zwiększyła się o 277 ofert. Procentowy wzrost liczby pozyskanych ofert w porównaniu z rokiem ubiegłym wyniósł aż 13,7%. W 2012 roku do Powiatowego Urzędu Pracy w Łęborku wpłynęła największa liczba ofert pracy w zawodzie robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym. Dla osób bezrobotnych skierowano aż 309 propozycji pracy w tym zawodzie, co stanowiło aż 13,5% wszystkich zgłoszonych propozycji zatrudnienia. Ponad 100 ofert pracy skierowanych było w 2012 roku do bezrobotnych osób w takich zawodach jak: przetwórcza ryb – 160 ofert pracy, robotnik gospodarczy – 155, pozostali pracownicy obsługi biurowej – 142 oferty oraz sprzedawca – 120 propozycji zatrudnienia. W poniższej tabeli przedstawiono zawody, w których w 2012 roku pojawiło się, co najmniej 10 ofert pracy. Należy zauważyć, że w wymienionych zawodach znaczny odsetek stanowiły oferty odbycia stażu dla bezrobotnych w ramach projektów współfinansowanych z Europejskiego Funduszu Społecznego. Oferty pracy dotyczyły często prac krótkoterminowych, niejednokrotnie subsydiowanych, głównie ze środków Funduszu Pracy. Na tutejszym rynku pracy istnieje duże zapotrzebowanie na pracowników o niskich kwalifikacjach i jednocześnie jest obserwowany duży napływ osób bezrobotnych w tych zawodach. Równocześnie należy podkreślić, że wskazane w tabeli zawody, w których pojawiały się oferty pracy w większości nie pokrywały zapotrzebowania rynku pracy. Najbardziej istotnie zjawisko dotyczyło najliczniejszych grup w populacji bezrobotnych, zarówno w analizie statycznej, jak

i dynamicznej. To oznacza, że podkreślane wcześniej niedopasowanie nie jest efektem braku zapotrzebowania ze strony pracodawców, a wynika głównie z niedostosowania umiejętności osób poszukujących pracy do ich oczekiwań.

Tabela nr 10. Oferty pracy zgłoszone przez pracodawców w 2012 roku.

Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w 2012 roku	% ofert
Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	309	13,5%
Przetwórca ryb	160	7,0%
Robotnik gospodarczy	155	6,8%
Pozostali pracownicy obsługi biurowej	142	6,2%
Sprzedawca	120	5,2%
Pomoc kuchenna	69	3,0%
Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	63	2,7%
Robotnik budowlany	58	2,5%
Sprzątaczką biurową	53	2,3%
Murarz	41	1,8%
Kucharz	37	1,6%
Pokojowa	36	1,6%
Szwaczka	32	1,4%
Spawacz metodą MIG	31	1,4%
Kelner	27	1,2%
Ślusarz	24	1,0%
Pielęgniarka	22	1,0%
Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	21	0,9%
Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	20	0,9%
Animator kultury	18	0,8%
Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	18	0,8%
Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	17	0,7%
Opiekunka dziecięca	16	0,7%
Cieśla	16	0,7%
Nauczyciel nauczania początkowego	15	0,7%
Magazynier	15	0,7%
Kierowca samochodu ciężarowego	15	0,7%
Pomoc domowa	15	0,7%
Recepcjonista	14	0,6%
Opiekunka domowa	14	0,6%
Spawacz metodą MAG	14	0,6%
Kucharz małej gastronomii	13	0,6%
Mechanik pojazdów samochodowych	13	0,6%
Kierowca ciągnika siodłowego	13	0,6%
Przedstawiciel handlowy	12	0,5%
Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	12	0,5%

Technik handlowiec	12	0,5%
Kasjer handlowy	12	0,5%
Elektryk	12	0,5%
Pakowacz	12	0,5%
Fryzjer	11	0,5%
Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	11	0,5%
Zbrojarz	11	0,5%
Brukarz	11	0,5%
Doradca klienta	10	0,4%
Pracownik rozkładający towar na półkach	10	0,4%

Oferty pracy skierowane do osób bezrobotnych, które Powiatowy Urząd Pracy w Łęborku pozyskał od pracodawców w 2012 roku, poddane zostały także analizie z uwzględnieniem procentowego udziału dużych i elementarnych grup zawodowych. W przypadku dużych grup zawodowych wynika, iż największy odsetek ofert pracy kierowany były przede wszystkim do przedstawicieli 4 dużych grup zawodowych, mianowicie: robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie – 17,57%, pracownicy usług osobistych – 11,46%, sprzedawcy i pokrewni – 7,19% oraz robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków) – 6,19%.

Tabela nr 11. Oferty pracy zgłoszone przez pracodawców w 2012 roku. Duże grupy zawodowe

Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w 2012 roku
Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	17,5761
Pracownicy usług osobistych	11,4697
Sprzedawcy i pokrewni	7,1957
Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	6,1927
Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	3,0528
Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	2,5294
Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	1,0029
Mechanicy pojazdów samochodowych	0,7414
Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	0,5233
Maszyniści silników, kotłów parowych i pokrewni	0,4797
Specjaliści do spraw reklamy i marketingu	0,3925
Pracownicy do spraw rachunkowości i księgowości	0,3053
Specjaliści nauczania i wychowania gdzie indziej niesklasyfikowani	0,2181

Z punktu widzenia elementarnych grup zawodowych - oferty pracy pozyskane przez Powiatowy Urząd Pracy w Łęborku prezentują się następująco. Najwyższy odsetek ofert pracy skierowany został do osób bezrobotnych posiadających następujące kwalifikacje

zawodowe: robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie – 17,57%, robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani – 14,08%, pracownicy usług osobistych – 11,46% oraz robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni – 9,63%.

Tabela nr 12. Oferty pracy zgłoszone przez pracodawców w 2012 roku. Elementarne grupy zawodowe

Nazwa zawodu	Oferty pracy zgłoszone w 2012 roku
Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	17,5761
Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	14,0873
Pracownicy usług osobistych	11,4697
Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	9,6381
Sprzedawcy i pokrewni	7,1957
Masarze, robotnicy w przetwórstwie ryb i pokrewni	7,0214
Gospodarze budynków	6,7597
Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	6,5417
Pracownicy obsługi biurowej	6,2364
Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	6,1927
Sprzedawcy sklepowi (ekspedienci)	6,0183
Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	5,495
Pomoce domowe i sprzątaczk	5,495
Pomoce i sprzątaczk biurowe, hotelowe i pokrewne	4,7536
Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	3,0528
Pomoce kuchenne	3,0528
Pracownicy usług ochrony	3,0091
Pracownicy ochrony osób i mienia	2,8783
Robotnicy pomocniczy w budownictwie ogólnym	2,5294
Specjaliści nauczania i wychowania	2,2678
Kucharze	2,2678
Kierowcy i operatorzy pojazdów	2,137
Spawacze i pokrewni	2,0933
Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	2,0496

Oferty pracy według sekcji PKD w powiecie łębarskim w 2012 roku.

Stosując podział według sekcji Polskiej Klasyfikacji Działalności dokonano także analizy ofert pracy zgłoszonych w 2012 roku przez pracodawców prowadzących działalność gospodarczą na terenie powiatu łębarskiego. Zdecydowanie najwięcej ofert pracy dla osób bezrobotnych pochodziło z branży działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją – 599 ofert pracy. Wysoka liczba ofert pracy dla osób bezrobotnych - 291 została zgłoszona

przez przedsiębiorstwa funkcjonujące w branży: administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne. Pracodawcy poszukiwali także osób bezrobotnych mogących podjąć pracę w branży pozostała działalność usługowa - 287 ofert pracy. Liczne propozycje zatrudnienia, które przesłane zostały w 2012 roku Powiatowego Urzędu Pracy w Łęborku dotyczyły również pracy w branży: działalność związana z obsługą rynku nieruchomości – 239 ofert, działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca – 194 oferty oraz działalność nie zidentyfikowana - 165 propozycji pracy.

Tabela nr 13. Oferty pracy według sekcji PKD w 2012 roku i na koniec 2012 roku.

Sekcja PKD	Oferty pracy zgłoszone w 2012 roku	Oferty pracy stan w końcu 2012 roku
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	599	35
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	291	3
Pozostała działalność usługowa	287	6
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	239	1
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	194	0
Działalność nie zidentyfikowana	165	0
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	119	1
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	102	2
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	92	6
Górnictwo i wydobywanie	52	0
Edukacja	37	0
Transport i gospodarka magazynowa	31	0
Przetwórstwo przemysłowe	27	0
Informacja i komunikacja	26	4
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	17	0
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	10	0
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	3	0
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	1	0
Budownictwo	1	0

Struktura ofert pracy według PKD w powiecie łębskim w 2012 roku

W przypadku ofert pracy widoczna była wyraźna dominacja sześciu sekcji PKD z których pochodziło aż 77% ofert pracy. Największy odsetek ofert pracy - 26,9% dotyczył zatrudnienia w branży: działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją. Pozostałe branże o istotnym odsetku ofert pracy w ogóle przesłanych ofert to: administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne – 12,69%, pozostała działalność usługowa – 12,51%, działalność związana z obsługą rynku nieruchomości – 10,42%, działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca – 8,46% oraz działalność nie zidentyfikowana – 7,19%.

Tabela nr 14. Struktura ofert pracy według sekcji PKD w 2012 roku i na koniec 2012 roku.

Sekcja PKD	Oferty pracy zgłoszone w 2012 roku	Oferty pracy stan w 2012 roku
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	26,1231	60,3449
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	12,6908	5,1724
Pozostała działalność usługowa	12,5164	10,3448
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	10,423	1,7241
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	8,4605	0
Działalność nie zidentyfikowana	7,1958	0
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	5,1897	1,7241
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	4,4483	3,4483
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	4,0122	10,3448
Górnictwo i wydobywanie	2,2678	0
Edukacja	1,6136	0
Transport i gospodarka magazynowa	1,3519	0
Przetwórstwo przemysłowe	1,1775	0
Informacja i komunikacja	1,1339	6,8966
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	0,7414	0
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	0,4361	0
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	0,1308	0
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	0,0436	0
Budownictwo	0,0436	0

Jak wynika z analizy danych statystycznych w powiecie łębskim struktura ofert pracy nie jest proporcjonalna do struktury bezrobotnych. Względnie proporcjonalne branże pod względem procentowego odsetka ofert pracy oraz liczby osób bezrobotnych to: pozostała

działalność usługowa. Różnice w strukturze ofert pracy zgłoszonych w 2012 roku oraz w strukturze osób bezrobotnych zarejestrowanych w 2012 roku w PUP w Łęborku prezentuje poniższa tabela. Największe dysproporcje, brak adekwatności pomiędzy strukturą bezrobocia rejestrowanego w PUP w Łęborku a strukturą ofert pracy przesłanych przez pracodawców w 2012 roku występuje w przypadku takich branż jak: działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją, przetwórstwo przemysłowe, handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle, budownictwo, działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi, administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne oraz działalność związana z obsługą rynku nieruchomości.

Tabela nr 15. Bezrobotni i oferty pracy według sekcji PKD w powiecie łębarskim w 2012 roku

Sekcja PKD	Bezrobotni zarejestrowani w 2012 roku	Oferty pracy zgłoszone w 2012 roku	Różnica
Przetwórstwo przemysłowe	21,2502	1,1775	-20,0727
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	18,4195	0,0436	-18,3759
Pozostała działalność usługowa	11,6572	12,5164	0,8592
Budownictwo	10,9102	0,0436	-10,8666
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	7,529	0,4361	-7,0929
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	4,6196	8,4605	3,8409
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	4,2658	12,6908	8,425
Działalność nie zidentyfikowana	3,5777	7,1958	3,6181
Edukacja	3,5188	1,6136	-1,9052
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2,5162	0,1308	-2,3854
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	2,3983	0,7414	-1,6569
Transport i gospodarka magazynowa	2,3	1,3519	-0,9481
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	1,9658	4,4483	2,4825
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	1,7102	26,1231	24,4129
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	0,9436	10,423	9,4794
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	0,8453	5,1897	4,3444
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	0,7273	4,0122	3,2849
Górnictwo i wydobywanie	0,3145	2,2678	1,9533
Informacja i komunikacja	0,2949	1,1339	0,839

4. ANALIZA ZAWODÓW DEFICYTOWYCH I NADWYŻKOWYCH

Stworzenie rankingu zawodów deficytowych i nadwyżkowych jest priorytetowym celem raportu. Klasyfikacja umożliwia poznanie zawodów, na które występuje znaczne zapotrzebowanie na lokalnym rynku pracy, a więc zawodów pożądanych przez pracodawców oraz zawodów nieadekwatnych, nie dopasowanych do potrzeb i wymagań rynku pracy, a także oczekiwań pracodawców. Poprzez **zawód deficytowy** należy rozumieć zawód, na który występuje na rynku pracy wyższe zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie. Przez **zawód nadwyżkowy** należy rozumieć zawód, na który występuje na rynku pracy mniejsze zapotrzebowanie niż liczba osób poszukujących pracy w tym zawodzie.

Zawody deficytowe w powiecie łębarskim w 2012 roku

Według definicji zawód deficytowy, to taki zawód w przypadku którego, średniomiesięczny napływ ofert pracy w stosunku do średniomiesięcznego napływu osób bezrobotnych w danym zawodzie jest większy od 1,1 ($W > 1,1$). W takiej sytuacji w danym zawodzie wpływa więcej ofert pracy, niż rejestruje się osób bezrobotnych. Reasumując, im wyższy wskaźnik deficytu, tym większe szanse na zatrudnienie na lokalnym rynku pracy. Według danych w okresie od stycznia do grudnia 2012 roku deficyt, pomiędzy liczbą zarejestrowanych bezrobotnych mieszkańców powiatu łębarskiego, a liczbą ofert pracy przesłanych przez pracodawców wystąpił w przypadku 174 zawodów. W przypadku wymienionych 174 zawodów deficytowych wystąpił brak dopasowania i znaczna przewaga ofert pracy pozyskanych przez Powiatowy Urząd Pracy w Łęborku nad ilością zarejestrowanych bezrobotnych mieszkańców powiatu. Zgłoszone przez pracodawców zapotrzebowanie na pracowników nie mogło zostać zrealizowane z powodu braku osób bezrobotnych spełniających wymagania zawodowe. W poniższej tabeli zaprezentowano ranking 30 zawodów deficytowych, które charakteryzowały się największym deficytem i różnicą pomiędzy zapotrzebowaniem lokalnego rynku pracy, a liczbą osób bezrobotnych, które ze względu na posiadane kwalifikacje zawodowe mogłyby taką pracę podjąć. Zgodnie z zaleceniami metodologicznymi pominięto zawody o maksymalnej wartości deficytu. W 2012 roku największy deficyt pomiędzy średniomiesięczną liczbą zgłaszanych ofert pracy a liczbą osób bezrobotnych posiadających adekwatne kwalifikacje zawodowe wystąpił w przypadku zawodów: robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym, pozostali pracownicy obsługi

biurowej, robotnik gospodarczy oraz przetwórcą ryb. Zaprezentowana analiza wskazuje na pogłębienie się na lokalnym rynku pracy powiatu łębskiego istotnych niedopasowań strukturalnych między popytem na pracę i jej podażą. Szczególnie dotyczy to tych kategorii osób poszukujących pracy, które najbardziej wpływają na kształtowanie się równowagi na lokalnym rynku pracy.

Tabela nr 16. Ranking 30 zawodów deficytowych w 2012 r.

L.p.	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2012 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 roku	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2012 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Robotnik pomocniczy w przemyśle przetwórczym	25,75	3,9167	-21,8333	6,5745
2	Pozostali pracownicy obsługi biurowej	11,8333	0,4167	-11,4167	28,4
3	Robotnik gospodarczy	12,9167	1,9167	-11	6,7391
4	Przetwórcą ryb	13,3333	3,0833	-10,25	4,3243
5	Pracownik ochrony fizycznej bez licencji	5,25	0,3333	-4,9167	15,75
6	Pomoc kuchenna	5,75	0,8333	-4,9167	6,9
7	Sprzątaczką biurową	4,4167	1	-3,4167	4,4167
8	Pokojowa	3	0,4167	-2,5833	7,2
9	Robotnik budowlany	4,8333	3,3333	-1,5	1,45
10	Pielęgniarka	1,8333	0,5833	-1,25	3,1429
11	Pomoc domowa	1,25	0,0833	-1,1667	15
12	Szwaczka	2,6667	1,5833	-1,0833	1,6842
13	Opiekunką dziecięcą	1,3333	0,3333	-1	4
14	Recepcjonista	1,1667	0,1667	-1	7
15	Cieśla	1,3333	0,3333	-1	4
16	Brukarz	0,9167	0,0833	-0,8333	11
17	Przedstawiciel handlowy	1	0,25	-0,75	4
18	Kasjer handlowy	1	0,25	-0,75	4
19	Opiekunką domową	1,1667	0,5	-0,6667	2,3333
20	Szklarz	0,75	0,0833	-0,6667	9
21	Konserwator budynków	0,75	0,1667	-0,5833	4,5
22	Nauczyciel nauczania początkowego	1,25	0,75	-0,5	1,6667
23	Zbrojarz	0,9167	0,4167	-0,5	2,2
24	Kosmetyczka	0,5	0,0833	-0,4167	6
25	Palacz kotłów parowych	0,5	0,0833	-0,4167	6
26	Kierowca operator wózków jezdniowych	0,5	0,0833	-0,4167	6
27	Kierowca samochodu ciężarowego	1,25	0,9167	-0,3333	1,3636
28	Doradca finansowy	0,3333	0,0833	-0,25	4
29	Opiekunką środowiskową	0,4167	0,1667	-0,25	2,5
30	Sekretarka	0,5	0,25	-0,25	2

W analizie zawodów deficytowych niezwykle istotne jest również zaprezentowanie zawodów charakteryzujących się maksymalnym stopniem deficytu. Analizując powyższe dane zauważymy, że wśród grup zawodowych o najwyższym wskaźniku intensywności deficytu pojawiły się oferty pracy dla osób posiadających elementarne umiejętności zawodowe (np. pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni, pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne, pracownik rozkładający towar na półkach, robotnik oczyszczania miasta, woźny, portier oraz szatniarz). Ponadto poszukiwane były osoby, od których wymagano konkretnej wiedzy, umiejętności i doświadczenia zawodowego, a w niektórych przypadkach także właściwych uprawnień. Warto jednak wziąć powyższe dane pod uwagę przy określaniu kierunków szkoleń osób bezrobotnych. W 2012 roku maksymalny wskaźnik deficytu, który powstaje w sytuacji, gdy żadna z bezrobotnych osób, ze względu na brak kwalifikacji zawodowych, nie może podjąć oferty pracy zgłoszonej przez pracodawcę, wystąpił w przypadku 122 zawodów. W poniższej tabeli przedstawiony został ranking 10 zawodów o najwyższym, maksymalnym wskaźniku deficytu – dla przedstawicieli tych zawodów wpłynęła największa liczba ofert pracy. Wśród zawodów o maksymalnym wskaźniku deficytu największym zainteresowaniem pracodawców cieszyły się takie zawody jak: spawacza metodą MIG, operator obrabiarek sterowanych numerycznie oraz pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne.

Tabela nr 17. Ranking 10 zawodów o maksymalnym wskaźniku deficytu w 2012 r.

L.p.	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2012 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 roku	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2012 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Spawacz metodą MIG	2,5833	0	-2,5833	MAX
2	Operator obrabiarek sterowanych numerycznie	1,75	0	-1,75	MAX
3	Pozostałe pomoce i sprzątaczkę biurowe, hotelowe i podobne	1,6667	0	-1,6667	MAX
4	Animatore kultury	1,5	0	-1,5	MAX
5	Pozostali operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	1,5	0	-1,5	MAX
6	Pomocniczy robotnik przy konserwacji terenów zieleni	1,4167	0	-1,4167	MAX
7	Spawacz metodą MAG	1,1667	0	-1,1667	MAX
8	Kierowca ciągnika siodłowego	1,0833	0	-1,0833	MAX
9	Opiekunka dzieci w drodze do szkoły	0,9167	0	-0,9167	MAX
10	Doradca klienta	0,8333	0	-0,8333	MAX

Deficyt zawodowy w przypadku rejestrowanego bezrobocia wśród mieszkańców powiatu łębarskiego w 2012 roku, został także zaprezentowany z punktu widzenia przynależności osób bezrobotnych do określonych dużych grup zawodowych. Według danych wynika, iż maksymalny wskaźnik intensywności deficytu został odnotowany w przypadku jednej dużej grupy zawodowej: robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie. W analizowanym okresie w Powiatowym Urzędzie Pracy w Łęborku zarejestrowano inne duże grupy zawodowe o wysokim wskaźniku intensywności deficytu, które zaprezentowano w poniższej tabeli. Duże grupy zawodowe o istotnym wskaźniku intensywności deficytu prezentuje poniższa tabela.

Tabela nr 18. Duże grupy zawodowe o maksymalnym i wysokim wskaźniku deficytu w 2012 r.

L.p.	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	MAX
2	Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	7
3	Pomoce domowe i sprzątaczk	4,5
4	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	3,6972
5	Pracownicy usług ochrony	3,45
6	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	3
7	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	2,4
8	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	2,0435
9	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	2
10	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	1,5

W przypadku elementarnych grup zawodowych okazuje się, że maksymalny wskaźnik intensywności deficytu notowany w 2012 roku wystąpił w przypadku 34 grup zawodowych.

Tabela nr 19. Elementarne grupy zawodowe o maksymalnym wskaźniku deficytu w 2012 r.

L.p.	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności i nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Lektorzy języków obcych	MAX
2	Sekretarze medyczni i pokrewni	MAX
3	Technicy sieci internetowych	MAX
4	Technicy archiwistów i pokrewni	MAX
5	Technicy medyczni i dentystyczni	MAX
6	Bibliotekoznawcy i specjaliści zarządzania informacją	MAX
7	Kierownicy w gastronomii	MAX

8	Kierownicy do spraw finansowych	MAX
9	Listonosze i pokrewni	MAX
10	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym	MAX
11	Ankieterzy	MAX
12	Pośrednicy usług biznesowych gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
13	Robotnicy robót stanu surowego i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	MAX
14	Operatorzy wprowadzania danych	MAX
15	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	MAX
16	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	MAX
17	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	MAX
18	Pracownicy działów kadr	MAX
19	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	MAX
20	Pracownicy do spraw statystyki, finansów i ubezpieczeń	MAX
21	Pracownicy bibliotek, galerii, muzeów i informacji naukowej	MAX
22	Pracownicy obsługi technicznej biur, hoteli i innych obiektów	MAX
23	Średni personel w zakresie działalności artystycznej i kulturalnej gdzie indziej niesklasyfikowany	MAX
24	Asystenci nauczycieli	MAX
25	Układacze towarów na półkach	MAX
26	Konstruktorzy i krojczowie odzieży	MAX
27	Monterzy linii elektrycznych	MAX
28	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	MAX
29	Robotnicy pomocniczy przy pracach polowych	MAX
30	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	MAX
31	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	MAX
32	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	MAX
33	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	MAX
34	Czyszciciele pojazdów	MAX

Zawody nadwyżkowe w powiecie łębarskim w 2012 roku.

Zawód nadwyżkowy to taki zawód, w przypadku którego wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) jest mniejszy od 0,9 ($W < 0,9$). Wskaźnik nadwyżki występuje wtedy, gdy liczba ofert pracy pozyskanych przez Powiatowy Urząd Pracy w Łęborku jest mniejsza niż liczba rejestrujących się bezrobotnych w danym zawodzie. W okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2012 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Łęborku odnotowano 362 zawody charakteryzujące się przewagą liczby osób bezrobotnych o określonych kwalifikacjach zawodowych w stosunku do liczby ofert pracy, które zostały pozyskane w 2012 roku przez Powiatowy Urząd Pracy w Łęborku. W tabeli zaprezentowano ranking 30 zawodów nadwyżkowych, które charakteryzowały się największą nadwyżką pomiędzy liczbą osób bezrobotnych z powiatu łębarskiego zarejestrowanych w ewidencji Powiatowego Urzędu Pracy w Łęborku, a zapotrzebowaniem lokalnego rynku pracy – ofertami pracy skierowanymi

przez pracodawców do osób bezrobotnych. W tabeli pominięto zawody o maksymalnym wskaźniku deficytu. Szczególnie niekorzystna wydaje się być sytuacja osób bezrobotnych o następujących kwalifikacjach zawodowych: sprzedawca, krawiec, murarz, ślusarz, stolarz, technik informatyk oraz pedagog. W odniesieniu do tych bezrobotnych należałoby podjąć działania mające na celu przekwalifikowanie, które umożliwiłoby im skuteczniejszą aktywizację zawodową. Oznacza to konieczność podejmowania działań umożliwiających przekwalifikowanie, bowiem pracodawcy potencjalnie nie zwiększą zapotrzebowania lub zwiększą je w stopniu nieadekwatnym do potrzeb rynku pracy. W wielu przypadkach należałoby także przyrzeć się strukturze systemu edukacyjnego, aby nie uległo zwiększeniu zjawisko „kształcenia dla bezrobocia”. Istotnym jest fakt, że w zawodach tych zgłoszono większą liczbę ofert pracy, toteż zgłoszenie pojedynczych ofert pracy nie zmieni pozycji tych zawodów w rankingu.

Tabela nr 20. Ranking 30 zawodów nadwyżkowych w 2012 r.

L.p.	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2012 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 roku	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2012 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Sprzedawca	10	34,6667	24,6667	0,2885
2	Krawiec	0,1667	11,5	11,3333	0,0145
3	Murarz	3,4167	12,5	9,0833	0,2733
4	Ślusarz	2	9,5	7,5	0,2105
5	Stolarz	0,4167	7,4167	7	0,0562
6	Technik informatyk	0,5	7,25	6,75	0,069
7	Pedagog	0,25	6,5	6,25	0,0385
8	Mechanik pojazdów samochodowych	1,0833	6,4167	5,3333	0,1688
9	Kucharz	3,0833	8,1667	5,0833	0,3776
10	Technik mechanik	0,0833	4,8333	4,75	0,0172
11	Kucharz małej gastronomii	1,0833	5,8333	4,75	0,1857
12	Technolog robót wykończeniowych w budownictwie	0,1667	4,75	4,5833	0,0351
13	Mechanik samochodów osobowych	0,3333	4,6667	4,3333	0,0714
14	Piekarz	0,6667	4,75	4,0833	0,1404
15	Technik budownictwa	0,25	4,25	4	0,0588
16	Tokarz w metalu	0,3333	4,25	3,9167	0,0784
17	Fryzjer	0,9167	4,5833	3,6667	0,2
18	Stolarz meblowy	0,1667	3,6667	3,5	0,0455
19	Mechanik - operator pojazdów i maszyn rolniczych	0,0833	2,75	2,6667	0,0303
20	Cukiernik	0,5	3,1667	2,6667	0,1579
21	Hydraulik	0,5833	2,9167	2,3333	0,2

22	Kierowca samochodu osobowego	0,25	2,1667	1,9167	0,1154
23	Specjalista do spraw marketingu i handlu	0,6667	2,1667	1,5	0,3077
24	Malarz budowlany	0,5833	1,9167	1,3333	0,3043
25	Technik handlowiec	1	2,25	1,25	0,4444
26	Biolog	0,0833	1	0,9167	0,0833
27	Pedagog szkolny	0,0833	1	0,9167	0,0833
28	Mechanik maszyn rolniczych	0,3333	1,25	0,9167	0,2667
29	Spawacz ręczny gazowy	0,0833	0,8333	0,75	0,1
30	Asystent do spraw księgowości	0,1667	0,8333	0,6667	0,2

Warto zauważyć, iż wśród analizowanych zawodów o wysokim wskaźniku nadwyżki, wystąpiły także zawody o specyfice maksymalnej nadwyżki. Oznacza to, że w danym zawodzie nie pojawiła się ani jedna oferta pracy skierowana do osób bezrobotnych. Osoby bezrobotne, które posiadają taki zawód, nie miały szansy na znalezienie zatrudnienia za pośrednictwem Powiatowego Urzędu Pracy w Łęborku. W powyższych zawodach wystąpił brak symetryczności pomiędzy zapotrzebowaniem rynku pracy, a kwalifikacjami osób poszukujących pracy. Poniżej przedstawiony został ranking 10 zawodów o maksymalnym wskaźniku nadwyżki – dla przedstawicieli tych zawodów nie wpłynęła żadna oferta pracy, a jednocześnie w tych zawodach zostało zarejestrowanych najwięcej osób bezrobotnych.

Tabela nr 21. Ranking 10 zawodów o maksymalnym wskaźniku nadwyżki w 2012 r.

L.p.	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2012 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 roku	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2012 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Bez zawodu	0	138,6667	138,6667	0
2	Technik ekonomista	0	20,5833	20,5833	0
3	Technik rolnik	0	4,4167	4,4167	0
4	Rolnik	0	4,4167	4,4167	0
5	Technik hotelarstwa	0	4,1667	4,1667	0
6	Technik ogrodnik	0	4,0833	4,0833	0
7	Technik administracji	0	3,5833	3,5833	0
8	Technik prac biurowych	0	3,3333	3,3333	0
9	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	0	3,0833	3,0833	0
10	Ekonomista	0	3	3	0

W przypadku dużych grup zawodowych, maksymalny wskaźnik nadwyżki w 2012 roku w Powiatowym Urzędzie Pracy w Łęborku wystąpił w grupach: leśnicy i rybacy, rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby, żołnierze szeregowi, przedstawiciele władz publicznych oraz wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni. W tych przypadkach nie pojawiła

się żadna oferta pracy dla bezrobotnych z powyższych grup zawodowych. Pozostałe duże grupy zawodowe o wysokim wskaźniku zostały zaprezentowane w tabeli zamieszczonej poniżej.

Tabela nr 22. Duże grupy zawodowe o maksymalnym i wysokim wskaźniku nadwyżki w 2012 r.

L.p.	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Leśnicy i rybacy	0
2	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0
3	Żołnierze szeregowi	0
4	Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	0
5	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	0,0517
6	Monterzy	0,0625
7	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	0,0868
8	Technicy informatycy	0,0882
9	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	0,0909
10	Średni personel do spraw biznesu i administracji	0,0988

W przypadku elementarnych grup zawodowych, struktura prezentuje się następująco. Maksymalna nadwyżka pomiędzy liczbą bezrobotnych, a liczbą ofert pracy wystąpiła w 2012 roku w przypadku aż 111 zawodów.

Tabela nr 23. Elementarne grupy zawodowe o maksymalnym wskaźniku deficytu w 2012 r.

L.p.	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Kartografowie i geodeci	0
2	Matematycy, statystycy i pokrewni	0
3	Nauczyciele sztuki w placówkach pozaszkolnych	0
4	Ratownicy medyczni	0
5	Sadownicy	0
6	Takielarze i monterzy konstrukcji linowych	0
7	Zaopatrzeniowcy	0
8	Lekarze bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0
9	Mechanicy pojazdów jednośladowych	0
10	Mechanicy statków powietrznych i pokrewni	0
11	Technicy leśnictwa	0

12	Technicy farmaceutyczni	0
13	Technicy chemicy i pokrewni	0
14	Technicy rolnictwa i pokrewni	0
15	Technicy fizjoterapii i masażyści	0
16	Technicy górnictwa, metalurgii i pokrewni	0
17	Chemicy	0
18	Dietetycy i żywieniowcy	0
19	Dietetycy i specjaliści do spraw żywienia	0
20	Filolodzy i tłumacze	0
21	Fizycy i astronomowie	0
22	Filozofowie, historycy i politolodzy	0
23	Kierownicy w hotelarstwie	0
24	Kierownicy do spraw budownictwa	0
25	Kierownicy do spraw strategicznych i planowania	0
26	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	0
27	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania gdzie indziej niesklasyfikowani	0
28	Piloci statków powietrznych i personel pokrewny	0
29	Aktorzy	0
30	Ekonomiści	0
31	Blacharze	0
32	Planiści produkcyjni	0
33	Analitycy finansowi	0
34	Inżynierowie telekomunikacji	0
35	Inżynierowie chemicy i pokrewni	0
36	Inżynierowie inżynierii środowiska	0
37	Inżynierowie i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0
38	Formierze odlewniczy i pokrewni	0
39	Hodowcy ryb	0
40	Hodowcy wyspecjalizowanej produkcji zwierzęcej	0
41	Hodowcy zwierząt gdzie indziej niesklasyfikowani	0
42	Konduktorzy i pokrewni	0
43	Monterzy izolacji	0
44	Pomocniczy personel medyczny	0
45	Położne bez specjalizacji lub w trakcie specjalizacji	0
46	Robotnicy leśni i pokrewni	0
47	Robotnicy obróbki kamienia	0
48	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej	0
49	Robotnicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	0
50	Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej pracujący na własne potrzeby	0
51	Żołnierze szeregowi	0
52	Operatorzy aparatury medycznej	0
53	Operatorzy centrali telefonicznych	0
54	Operatorzy urządzeń telekomunikacyjnych	0
55	Operatorzy urządzeń teleinformatycznych	0
56	Specjaliści nauk o Ziemi	0
57	Specjaliści do spraw społecznych	0
58	Specjaliści do spraw public relations	0

59	Specjaliści do spraw ochrony środowiska	0
60	Specjaliści do spraw sieci komputerowych	0
61	Specjaliści do spraw zarządzania i organizacji	0
62	Specjaliści do spraw księgowości i rachunkowości	0
63	Specjaliści do spraw rozwoju systemów informatycznych	0
64	Specjaliści w zakresie rolnictwa, leśnictwa i pokrewni	0
65	Specjaliści ochrony zdrowia gdzie indziej niesklasyfikowani	0
66	Specjaliści z dziedziny prawa gdzie indziej niesklasyfikowani	0
67	Specjaliści do spraw higieny, bezpieczeństwa pracy i ochrony środowiska	0
68	Architekci	0
69	Archeolodzy, socjolodzy i pokrewni	0
70	Pracownicy do spraw transportu	0
71	Pracownicy służb technicznych żeglugi	0
72	Producenci filmowi, reżyserzy i pokrewni	0
73	Projektanci i administratorzy baz danych	0
74	Projektanci wzornictwa przemysłowego i odzieży	0
75	Średni personel ochrony środowiska, medycyny pracy i bhp	0
76	Średni personel do spraw statystyki i dziedzin pokrewnych	0
77	Stewardzi	0
78	Strażnicy w zakładach dla nieletnich	0
79	Audiofonolodzy i logopedzi	0
80	Muzycy i pokrewni	0
81	Dyrektorzy generalni i wykonawczy	0
82	Rybaczy morscy	0
83	Marynarze i pokrewni	0
84	Maszyniści kolejowi i metra	0
85	Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni	0
86	Tapicerzy i pokrewni	0
87	Ceramicy i pokrewni	0
88	Mechanicy precyzyjni	0
89	Formowacze wyrobów szklanych, krajacze i szlifierze szkła	0
90	Monterzy sprzętu elektrycznego	0
91	Monterzy sprzętu elektronicznego	0
92	Monterzy gdzie indziej niesklasyfikowani	0
93	Robotnicy przetwórstwa surowców roślinnych	0
94	Robotnicy w produkcji wyrobów mleczarskich	0
95	Robotnicy przygotowujący drewno i pokrewni	0
96	Robotnicy pracujący przy przeładunku towarów	0
97	Robotnicy pomocniczy w budownictwie drogowym, wodnym i pokrewni	0
98	Operatorzy maszyn przędzalniczych i pokrewni	0
99	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych	0
100	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji i przetwórstwa metali	0
101	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów szklanych i ceramicznych	0
102	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	0
103	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
104	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów cementowych, kamiennych i pokrewni	0

105	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych gdzie indziej niesklasyfikowani	0
106	Brakarze wyrobów przemysłowych	0
107	Pracownicy przy pracach przygotowawczych do druku	0
108	Dyżurni ruchu, manewrowi i pokrewni	0
109	Wyprawiacze skór, garbarze i pokrewni	0
110	Rękodzielnicy wyrobów z drewna i pokrewnych materiałów	0
111	Rękodzielnicy wyrobów z tkanin, skóry i pokrewnych materiałów	0

Zawody zrównoważone w powiecie łębarskim

Poprzez zawód zrównoważony należy rozumieć zawód, w którym występuje względna równowaga pomiędzy liczbą osób poszukujących pracy w danym zawodzie, a liczbą pojawiających się ofert pracy dotyczących tego zawodu. Bilans pomiędzy liczbą zgłaszanych ofert pracy w ściśle określonym zawodzie a napływem bezrobotnych osób posiadających sprecyzowane kwalifikacje zawodowe jest równy lub bliski wartości 0 - stosunek średniomiesięcznego napływu ofert pracy do średniomiesięcznego napływu osób bezrobotnych w danym zawodzie mieści się w przedziale od 0,9 do 1,1 ($0,9 \leq W \leq 1,1$). Liczba ofert pracy pozyskanych przez PUP w Łęborku jest zbliżona do liczby rejestrujących się bezrobotnych. Popyt i podaż na kwalifikacje równoważą się. Równowaga pomiędzy podażą a popytem na lokalnym rynku pracy w powiecie łębarskim w 2012 roku wystąpiła w przypadku 25 zawodów. Tabela zamieszczona poniżej prezentuje wszystkie zawody o charakterze zrównoważonym pomiędzy podażą a popytem na lokalnym rynku pracy występujące w 2012 roku.

Tabela nr 24. Zawody zrównoważone w 2012 r.

L.p.	Nazwa zawodu	Średnia miesięczna liczba ofert pracy zgłoszonych w 2012 roku	Średnia miesięczna liczba zarejestrowanych bezrobotnych w 2012 roku	Średnia miesięczna nadwyżka (deficyt) podaży siły roboczej w 2012 roku	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Dekarz	0,5833	0,6667	0,0833	0,875
2	Księgowy	0,6667	0,75	0,0833	0,8889
3	Pozostali pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	1	1,0833	0,0833	0,9231
4	Kierownik działu sprzedaży	0,0833	0,0833	0	1
5	Kierownik działu produkcji	0,0833	0,0833	0	1
6	Nauczyciel wychowania fizycznego	0,0833	0,0833	0	1
7	Nauczyciel przyrody w szkole podstawowej	0,0833	0,0833	0	1
8	Nauczyciel wychowania fizycznego w szkole podstawowej	0,1667	0,1667	0	1

9	Specjalista zastosowań informatyki	0,0833	0,0833	0	1
10	Technik analityk	0,0833	0,0833	0	1
11	Technik geodeta	0,1667	0,1667	0	1
12	Technik mechanik maszyn i urządzeń	0,0833	0,0833	0	1
13	Pozostali technicy mechanicy	0,0833	0,0833	0	1
14	Technik poligraf	0,0833	0,0833	0	1
15	Technik weterynarii	0,0833	0,0833	0	1
16	Asystentka stomatologiczna	0,0833	0,0833	0	1
17	Pomoc dentystyczna	0,0833	0,0833	0	1
18	Rolnik upraw polowych	0,25	0,25	0	1
19	Mechanik maszyn i urządzeń budowlanych i melioracyjnych	0,0833	0,0833	0	1
20	Elektromonter maszyn elektrycznych	0,0833	0,0833	0	1
21	Kaletnik	0,0833	0,0833	0	1
22	Palacz kotłów centralnego ogrzewania gazowych	0,0833	0,0833	0	1
23	Pozostali robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	0,4167	0,4167	0	1
24	Dozorca	0,3333	0,3333	0	1
25	Kelner	2,25	2	-0,25	1,125

W przypadku dużych grup zawodowych równowaga pomiędzy liczbą ofert pracy a liczbą bezrobotnych osób – mieszkańców powiatu łębarskiego w okresie 2012 roku wystąpiła w przypadku trzech dużych grup zawodowych: pracownicy usług osobistych, specjaliści do spraw zdrowia oraz kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych. W odniesieniu do bardziej precyzyjnych kategorii zawodów elementarnych wynika, iż w 2012 roku równowaga pomiędzy popytem, zapotrzebowaniem pracodawców na pracowników o określonych kwalifikacjach a podażą, liczbą bezrobotnych mogących tą ofertę podjąć wystąpiła w przypadku 11 elementarnych grup zawodowych. Zrównoważone, elementarne grupy zawodowe w 2012 roku w powiecie łębarskim prezentuje poniższa tabela.

Tabela nr 25. Elementarne zawody zrównoważone w 2012 r.

L.p.	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik intensywności nadwyżki (deficytu) zawodów
1	Dekarze	0,875
2	Księgowi	0,8889
3	Pracownicy obsługi biura gdzie indziej niesklasyfikowani	0,9231
4	Agenci sprzedaży bezpośredniej	1
5	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	1
6	Kierownicy do spraw innych typów usług gdzie indziej niesklasyfikowani	1
7	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	1
8	Asystenci dentystyczni	1
9	Kaletnicy, rymarze i pokrewni	1
10	Introligatorzy i pokrewni	1
11	Kelnerzy	1,125

Ranking zawodów generujących długotrwałe bezrobocie w powiecie łębskim

Według danych z 2012 roku długotrwałe bezrobocie generowane jest najsilniej przez następujące duże grupy zawodowe: leśnicy i rybacy, kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych oraz pomoce domowe i sprzątaczkę. Osoby bezrobotne, które posiadające zawód zaliczany do wymienionych dużych grup zawodowych mogą mieć trudności w znalezieniu zatrudnienia i są w największym stopniu zagrożone długotrwałym bezrobociem. Inne zawody, które powodować mogą długotrwałe bezrobocie przedstawiono w poniższej tabeli.

Tabela nr 26 . Zawody generujące długotrwałe bezrobocie 2012 r.

L.p.	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik długotrwałego bezrobocia
1	Leśnicy i rybacy	0,6667
2	Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	0,6667
3	Pomoce domowe i sprzątaczkę	0,6071
4	Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	0,5052
5	Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	0,5
6	Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby	0,5
7	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni	0,4915
8	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	0,4865
9	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych	0,4444
10	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	0,4444

Inaczej prezentuje się sytuacja w przypadku zawodów: robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie, żołnierze szeregowi oraz specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych. Według danych osoby te nie są zagrożone długotrwałym bezrobociem. Wysokość wskaźnika w tych przypadkach wynosiła 0.

Szansa uzyskania oferty w zawodzie w powiecie łębskim

Na niekorzystną sytuację na rynku pracy powiatu łębskiego pod względem relacji między liczbą poszukujących pracy i liczbą ofert pracy, zgłaszanych do Powiatowego Urzędu Pracy, wskazało również badanie rankingu zawodów według szansy na podjęcie zatrudnienia według kodów czterocyfrowych. Spośród 273 kategorii, żadnej szansy na znalezienie pracy nie mieli poszukujący jej w aż 89 grupach zawodów. Powodem tej sytuacji może być występowanie pewnych specyficznych grup zawodowych, na które zapotrzebowanie pojawia

się sporadycznie lub jest ograniczone względami przewidywanych i preferowanych kierunków rozwoju społeczno – gospodarczego. Pełne zabezpieczenie potrzeb osób poszukujących pracy, oznaczające pojawienie się chociaż jednej oferty dla każdego bezrobotnego wystąpiło jedynie w 9 kategoriach (wskaźnik szansy uzyskania oferty pracy MAX). Powyższe dane skłaniają do sprecyzowania wniosku, iż nie można jednocześnie uznać, że możliwość uzyskania pracy wzrasta wraz z poziomem wykształcenia.

Poniżej przedstawiono zawody według wskaźnika szansy uzyskania oferty pracy i zatrudnienia w danym zawodzie. W zamieszczonej poniżej tabeli przedstawiono te z zawodów, które dają osobom bezrobotnym największe szanse na znalezienie zatrudnienia za pośrednictwem Powiatowego Urzędu Pracy w Łęborku. Przygotowany ranking stanowi korelację zawodów posiadanych przez osoby bezrobotne oraz ofert pracy skierowanych do bezrobotnych przedstawicieli danych zawodów. Dużą szansę uzyskania pracy w zawodzie mają osoby bezrobotne, które posiadają kwalifikacje zawodowe przedstawione poniżej.

Tabela nr 27. Wskaźnik szansy uzyskania oferty.

L.p.	Nazwa grupy zawodów	Wskaźnik szansy uzyskania oferty
1	Nauczyciele kształcenia zawodowego	MAX
2	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	MAX
3	Specjaliści do spraw sprzedaży (z wyłączeniem technologii informacyjno-komunikacyjnych)	MAX
4	Pracownicy działów kadr	MAX
5	Pracownicy stacji obsługi pojazdów	MAX
6	Asystenci nauczycieli	MAX
7	Monterzy i serwisanci sieci instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	MAX
8	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna	MAX
9	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	MAX
10	Robotnicy pomocniczy w ogrodnictwie i sadownictwie	5,6664
11	Układacze towarów na półkach	1,6666
12	Opiekunowie dziecięcy	1,5555
13	Pracownicy ochrony osób i mienia	1,0556
14	Technicy archiwistów i pokrewni	1
15	Operatorzy urządzeń do rejestracji i transmisji obrazu i dźwięku	1
16	Pomoce domowe i sprzątaczk	1
17	Kierownicy do spraw finansowych	0,6666
18	Przedstawiciele handlowi	0,6666
19	Kierownicy do spraw marketingu i sprzedaży	0,6664
20	Listonosze i pokrewni	0,6664
21	Robotnicy pomocniczy przy hodowli zwierząt	0,6664
22	Pomoce kuchenne	0,614
23	Recepcjoniści (z wyłączeniem hotelowych)	0,5833

24	Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5561
25	Gospodarze budynków	0,5115
26	Kierownicy do spraw produkcji przemysłowej	0,5
27	Specjaliści do spraw szkoleń zawodowych i rozwoju kadr	0,5
28	Pracownicy sprzedaży i pokrewni gdzie indziej niesklasyfikowani	0,5